

testo

testo 425

## Mode d'emploi Thermo-anémomètre



Grand affichage

Touche Hold

Touche  
START/STOP

Logement destiné à  
la pile, à visser

doté d'une sonde combinée  
indémontable avec télescope pour  
mesures de vitesse d'air et de  
température (la sonde est connectée à  
l'appareil à l'aide d'un câble de 1,5 m)

Fixation de la sonde (accessoire)

Touche Marche/Arrêt

### Caractéristiques techniques

Capteur: fil chaud, CTN

Etendue de mes. m/s: 0...10 m/s

> 20 °C:

0...20 m/s

Précisions:  $\pm 0,05$  m/s  $\pm 5\%$  v.m. (0 ... 2 m/s)

$\pm 0,5$  m/s  $\pm 5\%$  v.m. (2 ... 20 m/s)

Etendue de mes. °C: -20...+70 °C

Précisions:  $\pm 0,5$  °C (0...50 °C)

$\pm 0,7$  °C (étendue restante)

Résolutions: 0,01 m/s (<10 m/s),

0,1 m/s (à partir de 10 m/s)

0,1 °C

Temp. de fonction.: 0...+50 °C

Temp. de stock./transport.: -20...+70 °C

Boîtier: ABS (noir) Dimensions: 190x57x42 mm

Poids: env. 300 g Alimentation: pile 9V

Garantie: appareil 2 ans; sonde 1 an



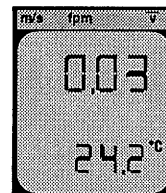
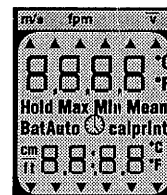
### Fonction Auto-Off

Par activation de la touche Auto-Off,  
l'appareil s'éteint automatiquement après  
14 min de non utilisation (sauf avec HOLD).

### Remplacement de la pile

Lorsque le message "Bat" s'affiche, vous  
bénéficiez encore d'une autonomie de 30 min.  
environ (pour une pile alcali-manganèse d'une  
autonomie de 20h). En cas de tension insuffi-  
sante de la pile, l'appareil s'éteint automati-  
quement. Dévissez le boîtier, retirez la pile  
usagée et introduisez la nouvelle (type 9V).  
Respectez les polarités!

## Mise en service Touche marche/arrêt



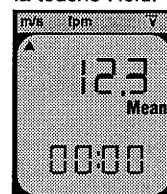
Après la mise en route de l'appareil, il procède  
à un rapide test "affichage/fonctions".

L'appareil est ensuite prêt à être utilisé.

Maintenez la sonde dans le flux d'air  
conformément à l'indication "IN/OUT".

## Formation de valeurs moyennes:

Après les fonctions HOLD/MAX/MIN, on procède à l'appel des valeurs moyennes du moment à l'aide de la touche Hold.

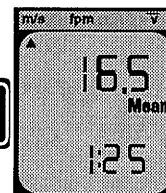


Activez la touche START/STOP.

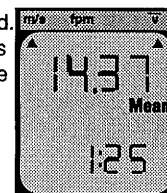
L'horloge s'affiche (affichage min.:ss).

Après écoulement de la durée de mesure désirée, activez une nouvelle fois  
START/STOP.

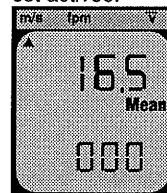
La durée de la mesure peut être prolongée à volonté par activation de START/STOP.



Activez la touche Hold.  
Les valeurs mesurées  
sont calculées dans le  
temps. La valeur  
moyenne et la durée  
de la mesure  
s'affichent.



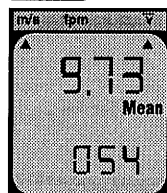
La formation ponctuelle de valeurs moyennes  
est activée:



Stockez les valeurs de vitesse  
d'air désirées à l'aide de la  
touche START/STOP.



Répétez le processus à  
volonté. Le nombre de valeurs  
mesurées stockées est  
ajouté au moment de  
l'affichage.



Appel de la valeur moyenne à  
l'aide de la touche hold.

A partir de la formation de  
valeurs moyennes,  
vous parvenez à la  
mesure en cours  
par la touche Hold.



## Fonction memory pour valeurs maximales et minimales. Appel des val. moyennes obtenues: touche Hold.

Par activation répétée de la touche hold, vous  
passez aux affichages suivants:

1. activation: maintien de la valeur mesurée à  
l'affichage
2. activation: affichage des val. max mémorisées
3. activation: affichage des val. min mémorisées
4. activation: de la formation de valeurs  
moyennes  
Poursuite de la lecture sous  
"Formation de val. moyen."

## A lire impérativement avant toute mise en route!

- Ne jamais effectuer de mesures sur des élé-  
ments conducteurs!
- Respectez les étendues de mesures. Les  
données relatives à la précision dépendent  
des conditions d'étalonnages suivantes:  
1013 hPa, 20 °C, soufflerie à jet libre, Ø 350 mm.
- Toute surchauffe ou plutôt surcharge entraîne  
la destruction des sondes.
- Respectez la température de stockage et de  
transport et la température ambiante autorisée  
(par ex. protéger l'appareil du soleil).
- Une utilisation incorrecte ou l'usage de la  
force annulent les prestations garanties!

## Modifications des réglages

Maintenez la touche HOLD enfoncée lors de  
l'allumage et ce jusqu'à affichage d'une des  
possibilités suivantes.

les réglages relatifs à:

- la fonction Auto-Off: On - Off
- l'unité de température: °C - °F
- l'unité de vitesse d'air: m/s - fpm

peuvent être modifiés.

Procédez au changement de réglage à l'aide de  
la touche START/ STOP. Poursuivez, à l'aide de  
la touche Hold. Cette même touche vous  
permettra un retour en mesure actuelle, et les  
réglages opérés s'y appliqueront dès lors.

## Références de commande

Appareil de mesure testo 425 doté d'une  
sonde distincte pour mesure de  
vitesse d'air (câble de 1,5 m) avec pile et  
mode d'emploi.....0560.4250

Accumulateur 9V.....0515.0025

Chargeur d'accumulateur.....0554.0025

Holster (étui de protection) .....0516.0183

Mallette de transport.....0516.0182

Set d'accessoires composé de:

multiclip (pour poche intérieure, ceinture

et en tant que fixation murale), fixation pour

sondes, passant de portage .....0554.0550